## EJERCICIO

Imagine que necesita diseñar una base de datos para una farmacia, en la cual se tiene que registrar: Las ventas que se han llevado a cabo, los productos que se venden y los datos de los proveedores.

**Conteste las preguntas y comience a diseñar una base de datos sencilla:**

1. ¿Qué información necesita almacenar?
2. Identifique los temas principales:
3. ¿Considera que es necesario incluir datos sobre los empleados de la farmacia?

   Si No Por qué:

4. ¿Qué finalidad tendría diseñar esta base de datos?
5. ¿En su opinión, cuántas tablas es necesario crear?
6. ¿Qué campos contendrá cada tabla?
7. Identifique de cada tabla, aquellos campos que serán valores únicos.
8. Si piensa combinar la información, ¿Cómo piensa relacionar esas tablas?
9. ¿Qué datos necesitará consultar?
10. ¿Qué reportes podrían realizarse?

**Considere lo siguiente:**
Agrupe la información que se recopiló en cada tabla según el tema en particular, por ejemplo:

**Tabla Productos**

| | |
|---|---|
| Clave del producto | Almacenará un número para identificar de manera única el producto |
| Descripción | Almacenará la información del producto |
| Precio | Almacenará el precio del producto |

¿Qué otros datos, considera que se pueden incluir?

En la **Tabla Ventas,** se podría incluir la siguiente información: Folio de la venta, Fecha en que se realizó la venta, el producto, la cantidad vendida, el precio, etc.

¿De qué manera podría agrupar esta información?